Connectez et configurez facilement vos réseaux sans fil et partagez vos imprimantes

Avec le routeur sans fil WL-520gU d'ASUS, configurer ses réseaux locaux sans fil sous Windows Vista devient un jeu d'enfant

ASUS vient de sortir son nouveau routeur sans fil WL-520gU, pour permettre aux utilisateurs d'installer et de configurer facilement leurs réseaux, sans se compliquer la tâche. Adossée à un processus de configuration convivial et sécurisé, la prise en charge des connexions sans fil sous Windows Vista confirme l'attrait du WL-520gU et optimise les opérations de configuration des réseaux. Le design ultra moderne et convivial de ce produit innovant lui a d'ailleurs valu le prix prestigieux du « Taiwan Symbol of Excellence 2007 ».

Un processus de configuration alliant simplicité et sécurité

Le WL-520gU est tellement simple à configurer que l'opération ne prend que quelques minutes. Il suffit de cliquer sur le bouton « EZSetup » situé à l'arrière du routeur, de lancer l'Assistant de configuration à partir du PC et de cliquer sur l'icône « EZSetup ». L'Assistant recherche alors automatiquement le WL-520gU pour pouvoir s'y connecter. Difficile de faire plus simple ! L'utilisateur n'a besoin d'aucune connaissance particulière, ni de se plonger dans le mode d'emploi pour configurer son réseau Wi-Fi. Avec ce routeur sans fil, une simple « pression suivie d'un clic » suffit et les standards de sécurité inhérents au routeur (WEP, WPA et WPA2) assurent la protection du réseau.

Prise en charge de la fonction « Windows Connect Now »

Le WL-520gU est également parfaitement compatible avec Microsoft Vista™. Il arbore d'ailleurs fièrement le logo de Microsoft « Work with Windows Vista » afin de rassurer complètement ses utilisateurs sur sa parfaite compatibilité avec le tout dernier système d'exploitation Vista. Le WL-520gU exploite la fonction « Windows Connect Now (WCN) » de l'OS pour rattacher et connecter tous les PC équipés de Vista au réseau Wi-Fi du routeur. L'opération s'effectue le plus simplement du monde et en toute sécurité. Les protocoles WCN-NET (*Windows Connect Now-NET)*, WCN-UFD (*Windows Connect Now-UFD*), LLTD (*Link Layer Topology Discovery*): Topology Map et LLTD: QoSExtention sont également pris en charge. Il est par ailleurs possible d'ajouter une Xbox Live en réseau par le biais d'une carte flash USB.

EZQoS - Bande passante à la demande (BOD, *Bandwidth-On-Demand*)

Le routeur WL-520gU est également capable de hiérarchiser vos besoins en termes de bande passante sur Internet. Cette fonctionnalité « à la demande » permet à l'utilisateur de s'attribuer aisément de la bande passante en fonction de ses besoins spécifiques. Il lui suffit pour cela de cliquer sur les boutons correspondants (téléphone/jeux, par exemple) et d'allouer plus ou moins de bande passante aux différentes activités autorisées par le réseau (FTP, jeux, P2P…), l'objectif associé étant de rationaliser l'utilisation du réseau et d'améliorer le confort des différents utilisateurs travaillant simultanément en réseau.

Services de partage d'imprimantes sans fil

La fonction de serveur d'impression intégré, baptisée EZPrint_Share, constitue un autre atout du routeur WL-520gU. Cette fonctionnalité permet de brancher plusieurs imprimantes USB au routeur pour les partager immédiatement avec les autres utilisateurs (« *Plug-and-Share* ») et ce, sans avoir à acquérir un serveur d'impression supplémentaire. Simple d'utilisation, ce service fonctionne avec les imprimantes des grandes marques comme Canon, HP, Epson… et autorise donc le partage de serveur d'impression sans fil.

PRIX PUBLIC CONSEILLE : 78 € TTC
DISPONIBILITE : Immédiate

Fiche technique

Protocoles réseau	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.3, IEEE802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, Ipv4, IPv6, CSMA/CA, CSMA/CD et ICMP
Améliorations apportées au Wi-Fi	-BroadRangeTM offre plus de 300 % de couverture du signal que le standard 802.11g - La technologie 125 High Speed Mode permet d'obtenir une vitesse de transfert de 135 % supérieure aux produits 11g standard
Fréquence de fonctionnement	2,4 G ~ 2,5 GHz
Débit des données	802.11g : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 et 54 Mbit/s 802.11b : 1, 2, 5,5 et 11 Mbit/s
Canaux de fonctionnement	11 pour l'Amérique du Nord, 14 pour le Japon et 13 pour l'Europe (ETSI)
Port Ethernet	WAN x 1, LAN x 4 RJ45 pour 10/100 BaseT
Support d'antenne	Technologie Antenna Diversity, 1 antenne interne sur la carte et 1 antenne externe amovible
Port USB	1 x USB2.0 pour le partage d'imprimantes
Bouton EZSetup	Configuration automatique SSI et WEP ou WPA
Voyants lumineux (LED)	Alimentation x 1, AIR x 1, WAN x 1 et LAN x 4
Sécurité	WEP 64/128-bits, WPA, WPA2, WPA-TKIP/AES, WPA-PSK, WPA-ENT, Radius avec 802.1x
Authentification	Adresse MAC, 802.1x
Pare-feu et Contrôle d'accès	Pare-feu NAT, pare-feu SPI (*Stateful Package Inspection*), contrôle ping WAN, port unique et filtre de plages de ports, filtre d'URL et filtre d'adresses MAC
Support VPN	IPSec Pass-Through, PPTP Pass-Through et L2TP Pass-Through
Qualité de Service (QoS)	- EZQoS - Bande passante à la demande (BOD, *Bandwidth-On-Demand*) - WMM (*Wi-Fi MultiMedia*)
Administration réseau	Prise en charge de UPnP, DHCP, DNS Proxy, NTP Client, DDNS, Port Trigger, Virtual Server, Virtual DMZ, VPN Pass-Through et WDS
Utilitaires	- Découverte de périphériques : Identifie le WL-520gU sur le réseau et aide l'utilisateur à appeler la page de configuration Web - Récupération du firmware : Récupère le firmware lorsque le système bascule en mode sans échec - EZSetup : Facilite la configuration de la connexion sans fil et Internet Tous les utilitaires pour PC prennent en charge Microsoft XP, 2000 et Vista

A propos de ASUS

Figurant pour la 9ème année consécutive au classement InfoTech 100 du magazine Business Week, et a été classé n°1 par le Wall Street Journal pour la qualité de ses produits à Taïwan.

ASUSTeK Computer Inc. (Code TSE :2357) est un acteur majeur sur les marchés de l'informatique, des appareils de télécommunications et d'électronique grand public. Le constructeur compte parmi ses produits des ordinateurs portables, des cartes mères, des cartes graphiques, des lecteurs optiques, des PDA et agendas électroniques, des ordinateurs de bureau, des serveurs, des solutions sans fil, des téléphones mobiles et des produits de connectique réseau. Fort de ses solides capacités de développement, ASUSTeK a remporté en 2006 2168 prix, soit en moyenne plus de 6 prix par jour. Leader historique sur le marché des cartes mères et celui des cartes graphiques, la société figure en outre parmi les quatre premiers constructeurs d'ordinateurs portables. Grâce à ses 100 000 collaborateurs et à une équipe de designers de niveau international, ASUS a réalisé un chiffre d'affaires de 16,5 milliards de dollars américains.

CONTACTS PRESSE - Agence Point Virgule
Valérie Nguyen – 01 73 79 50 73 / 06 09 38 64 34 - vnguyen@pvirgule.fr
Sandra Laberenne - 01 73 79 50 68 / slaberenne@pointvirgule.com